ＡＰ　１７ＰＣオイルドレンソケットセット　取扱説明書

この度は、アストロプロダクツ製品をお買上いただきまして誠にありがとうございます。ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使いくださいますようお願いいたします。

■商品仕様
- 商品コード：２００９０００００３０１９
- 商品型番：ＡＰ０９０３０１
- 差込角：３／８ＤＲ（９．５ｓｑ）
- 対応車種：
  ＢＭＷ、ＬＡＮＣＩＡ、ＲＥＮＡＵＬＴ、ＣＩＴＲＯＥＮ、ＭＡＺＤＡ、ＳＡＡＢ、ＦＩＡＴ、ＭＥＲＣＥＤＥＳ、ＴＯＹＯＴＡ、ＦＯＲＤ、ＶＡＵＸＨＡＬＬ、ＯＰＥＬ、ＰＥＵＧＥＯＴ、ＶＯＬＫＳＷＡＧＥＮ、ＮＩＳＳＡＮ
- 入組内容：各部名称参照

※ 製品改良の為主要機能及び形状等は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

■商品特徴
- サイズの異なるドレンボルト用のソケットが、１７種類入ったセットです。
- エンジン・ミッション・デフ等のドレンボルトの取り外し作業に使用することができます。

■安全上のご注意

この取扱説明書及び製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、 警告・ 注意のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為のものですので、必ず守ってください。本製品を使用する前に、この取扱説明書に記載されている各項目を良く読み、理解し厳守してください。取扱説明書を無くしたり、汚したりせず、使用者が任意に読む事ができるよう大切に保管してください。

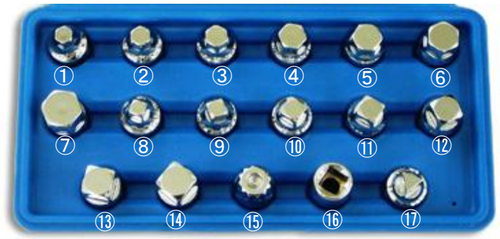
⚠ 警告
この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。
- 整備作業内容等は、必ず整備書等を確認してください。
- 走行直後のオイルは、大変高温になっています。作業を行う際は、適温になるのを待ちヤケド等に注意しながら作業を行ってください。
- 廃油の処理は、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理してください。
- 万が一、オイルが目に入ったり、皮膚に付着した場合は、速やかに清潔な水で洗い流してください。
- ドレンボルトの状態や状況によっては、本製品を使用することができない場合があります。
- 使用前には、必ずドレンボルトのサイズをよく確認してください。サイズの合わないソケットは使用しないでください。
- 過度なトルクを掛けて使用しないでください。
- 使用前には取扱説明書を熟読し本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。
- 本製品は自動車整備士または整備に関する一般的な知識を有する方を前提に作られています。
- 本製品の分解・改造はしないでください。修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理したりしないでください。
- 作業場所は常に整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。また可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。
- 使用目的以外では使用しないでください。
- 使用中は必ず換気をし、使用場所の通気を良くしてください。
- 使用中は使用に適した服を着用し、だぶだぶの衣服やネックレス等の装飾品は、周囲に引っ掛かりケガをする恐れがありますので、着用しないでください。
- 使用中は安全の為、安全ゴーグル、安全手袋、作業着を着用し使用してください。
- 雨が降っている中で作業したり、湿った場所や濡れた場所での作業は行わないでください。
- 高温・直射日光下では使用しないでください。また、使用中に周辺温度が４０℃以上にならないよう注意してください。
- 使用者以外は使用場所に近づけないでください、特に子供は危険な行動をとることがあるので近づけないよう、十分注意してください。
- 本製品使用前には、各部に異常が無いかを確認してから作業を行ってください。
- 本製品は大事に扱ってください。倒したり、落とした場合は、必ず各部の異常を確認してください。
- 各部の損傷や異常がある場合は、必ずお買い求めの販売店に修理を依頼してください。絶対に自ら分解修理をしないでください。

⚠ 注意
この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。
- ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり安全にお使い下さいますようお願いいたします。
- 使用前に、作業箇所をよく確認し、本製品が使用可能な状態か確認してください。
- 本製品は、インパクトレンチ等のパワーツールには対応しておりません。
- パイプ等で延長したハンドル類で、本製品を回さないでください。
- 使用目的以外では、使用しないでください。

■使用前準備
- 整備作業内容等は、必ず整備書等を確認してください。
- オイルパン等のオイル受を用意してください。この際、排出されるオイル量を確認してください。
- 使用前に、作業箇所をよく確認し、本製品が使用可能な状態か確認してください。

■メンテナンス・保管
- 使用前・使用後には、必ず各ソケットに異常がないか確認してください。
- 本製品を収納する際は、ウェス等でオイルをよく拭き取り、付属のケースに収納してください。
- 湿気やホコリのない清潔で乾燥した場所に保管してください。

■各部名称



①ヘックスソケット８ｍｍ
②ヘックスソケット９ｍｍ
③ヘックスソケット１０ｍｍ
④ヘックスソケット１２ｍｍ
⑤ヘックスソケット１３ｍｍ
⑥ヘックスソケット１４ｍｍ
⑦ヘックスソケット１７ｍｍ
⑧スクエアソケット７ｍｍ
⑨スクエアソケット８ｍｍ
⑩スクエアソケット９．５ｍｍ
⑪スクエアソケット１０．５ｍｍ
⑫スクエアソケット１２ｍｍ
⑬スクエアソケット１３．１ｍｍ
⑭スクエアソケット１４ｍｍ
⑮トリプルスクエアＭ１６
⑯スクエアソケット１０ｍｍ（凹）
⑰トライアングルソケットＸＴ－１０

■使用方法
- ドレンボルトのサイズに合うソケットを選択してください。本製品は、差込角３／８ＤＲのスピンナハンドル等を使用し回します。
- ドレンボルトを回す際、ソケットをしっかり押し当てながらドレンボルトを回してください。

⚠ 警告
- 整備作業内容等は、必ず整備書等を確認してください。
- 走行直後のオイルは、大変高温になっています。作業を行う際は、適温になるのを待ちヤケド等に注意しながら作業を行ってください。
- 廃油の処理は、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理してください。
- 万が一、オイルが目に入ったり、皮膚に付着した場合は、速やかに清潔な水で洗い流してください。
- ドレンボルトの状態や状況によっては、本製品を使用することができない場合があります。
- 使用前には、必ずドレンボルトのサイズをよく確認してください。サイズの合わないソケットは使用しないでください。
- 過度なトルクを掛けて使用しないでください。

⚠ 注意
- 使用前に、作業箇所をよく確認し、本製品が使用可能な状態か確認してください。
- 本製品は、インパクトレンチ等のパワーツールには対応しておりません。
- パイプ等で延長したハンドル類で、本製品を回さないでください。
- 使用目的以外では、使用しないでください。

■故障について
- 故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

■廃棄について
- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理してください。

■所有者・使用者責任
- 所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。自動車や製品の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにしてください。
- 警告事項は特に良く理解するようにしてください。
- 所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管してください。

■使用上の注意
- 安全手袋、作業服を着用してください。
- サイズの極端に大きい衣服、ズボン等、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。
- 必ず体に合った作業服を着用してください。また、長髪の人は髪が巻き込まれないようにしてください。
- 誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品等の損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。
- 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

■販売元
- 株式会社ワールドツール
  〒３６１－００５６　埼玉県行田市持田２０９１－１
  ＴＥＬ：０４８－５６４－６９７０（代）
  ＦＡＸ：０４８－５６４－６９７１

■カスタマーサービス
ＴＥＬ：０４８－５６４－３７２７
受付時間：月～金　１０：００～１８：００